

LOKALIZACJA INWESTYCJI

Skala 1 : 20 000



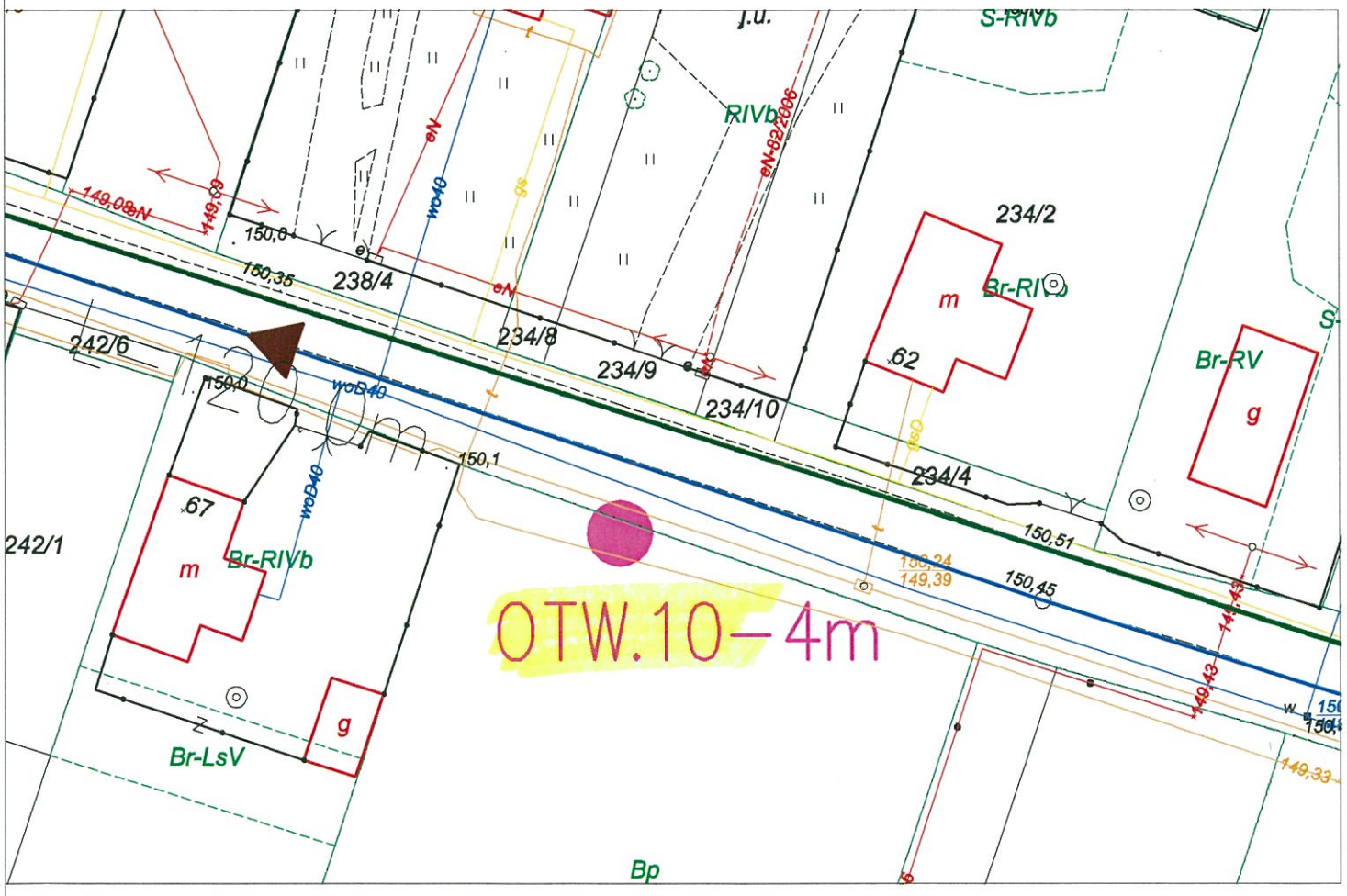
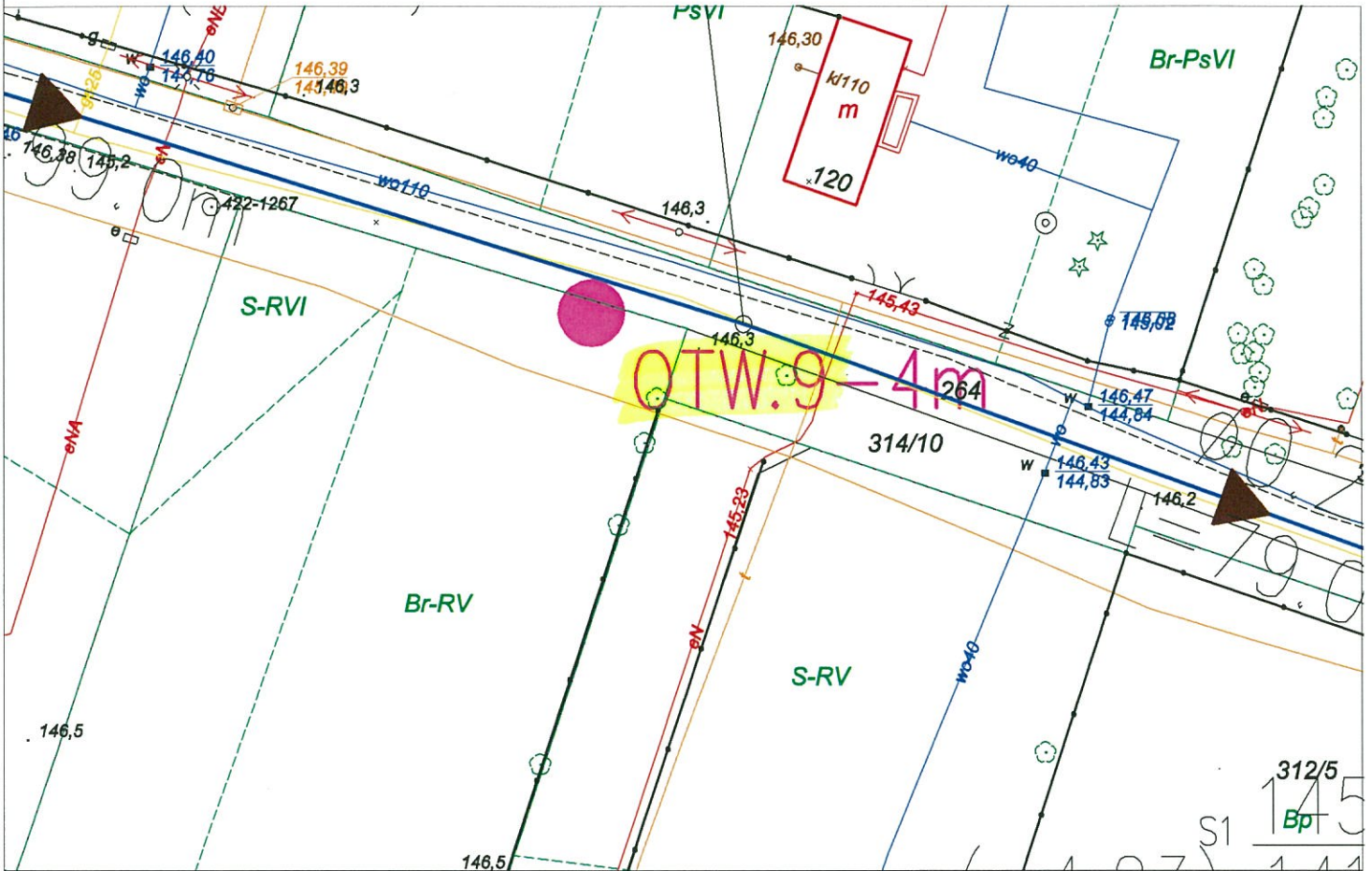
1 - ogólna lokalizacja i numer badania

Zał. 2.5

Mapa dokumentacyjna

Skala 1:500

● OTW.2-3m – lokalizacja otworu badawczego oraz jego głębokość



obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w gm. Żabia Wola (etap PFU). Dokumentacja badań podłoża gruntowego. system wiercenia: zmechanizowany	Otwór 7	rzędna: ~143.0 m n.p.m. data wyk.: 07.09.2016r.
--	------------	--

1	2	3	4	5	6	O P I S M A K R O S K O P O W Y			10	11
						7	8	9		
			Skala 1 : 100			Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Stan gruntu	Rodzaj i głębokość pobranej/zbudanej próbki gruntu	
SSφ102mm				H	0.4	Humus (Ps) (czarno-brązowy)	w			I
	1			Ps//Pg	1.2	Piasek średni//Piasek gliniasty (szary//brązowy)	w			IIb
	2			Pg/Gp	0.7	Piasek gliniasty/Glina piaszczysta (szary//brązowy)	w	tpl		IVb
	3			G	0.7	Glina (szaro-brązowy)	w	tpl		IVb
4				Gp	1.0	Glina piaszczysta (szaro-brązowa)	w	tpl		IVb

obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w gm. Żabia Wola (etap PFU). Dokumentacja badań podłoża gruntowego. system wiercenia: zmechanizowany	Otwór 8	rzędna: ~145.8 m n.p.m. data wyk.: 07.09.2016r.
--	------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SSφ102mm				H	0.5	Humus+Pd (brązowy)	w			I
	1			Pg	0.4	Piasek gliniasty (brązowy)	w	tpl		IVb
	2			Ps	0.7	Piasek średni (jasnoszary)	w			IIb
	3			Ps	1.1	Piasek średni (żółto-brązowy//jasnoszary)	w			IIb
4				Gp	1.3	Glina piaszczysta (brązowa)	w	tpl		IVb

obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w gm. Żabia Wola (etap PFU). Dokumentacja badań podłoża gruntowego. system wiercenia: zmechanizowany	Otwór 9	rzędna: ~146.3 m n.p.m. data wyk.: 07.09.2016r.
--	------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
SSφ102mm				H	0.3	Humus+Pd (czarno-brązowy)	w			I
	1			Ps/Pd	0.8	Piasek średni/Piasek drobny (brązowy)	mw			IIb
	2			Ps	0.7	Piasek średni (jasnoszary)	w			IIb
	3			Ps+Pr+KO	0.9	Piasek średni+Piasek gruby +Otoczaki (szary)	w			IIb
	4			Π/Πp	0.4	Pył/Pył piaszczysty (jasnoszary)	w	tpl		IIIb
				Π/Gπ	0.9	Pył/Glina pylasta (szary//brązowy)	w	tpl		IIIb

OBJAŚNIENIA

Wilgotność: mw – mało wilgotny w – wilgotny m – mokry nw – nawodniony	Woda w otworach: – swobodne zwierciadło wody – ustabilizowane zwierciadło wody – nawiercone zwierciadło wody – sączenie	Inne oznaczenia: + – z dodatkiem // – przewarstwione / – na pograniczu	Rodzaje próbek: NNS – o nienaruszonej strukturze NW – o naturalnej wilgotności NU – o naturalnym uziarnieniu CH – do analiz chemicznych
---	---	---	---

ARPAGEO s.c.

Halinów, ul. Powstania Styczniowego 53A
tel. 603822431, 723973344

KARTA DOKUMENTACYJNA
OTWORU ROZPOZNAWCZEGO

ZaŁ. 3.4

obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w gm. Żabia Wola (etap PFU).
Dokumentacja badań podłoża gruntowego.
system wiercenia: zmechanizowany

Otwór
10

rzędna: ~150.2 m n.p.m.
data wyk.: 07.09.2016r.

Rodzaj i średnica świdra	Średnica rur i głeb. zaturawania	Nawiercony i ustabilizowany poziom zwierc. wody podziemnej	Głębokość [m]	Profil litologiczny	Migzszość warstwy [m]	O P I S M A K R O S K O P O W Y			Rodzaj i głębokość pobranej/zbadanej próbki gruntu	Nr warstwy geotechnicznej	
						Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Stan gruntu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
SSφ102mm				H	0.5	Humus (Ps) (ciemnobrązowy)	w				I
				Ps//Pg	0.6	Piasek średni//Piasek gliniasty (brązowy)	w				IIb
				Gp	0.6	Gлина piaszczysta (brązowa)	w	tpl		IVb	
				Gp/Pg	2.3	Gлина piaszczysta/ Piasek gliniasty (brązowa)	w	tpl		IVb	

obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w gm. Żabia Wola (etap PFU).
Dokumentacja badań podłoża gruntowego.
system wiercenia: zmechanizowany

Otwór
11

rzędna: ~150.1 m n.p.m.
data wyk.: 07.09.2016r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
SSφ102mm				nN	1.2	Nasyp (Humus+Kamienie+Piasek średni +Piasek gliniasty) (czarno-brązowy)	w				I
				Gπ	0.4	Gлина pylasta (szaro-brązowa)	w	tpl		IIIb	
				Πp	1.0	Pył piaszczysty (szaro-brązowy)	w	tpl		IIIb	
				Πp/Pπ	0.5	Pył piaszczysty/Piasek pylasty (szary)	m	pl		IIIa	
				Π//Pπ	0.9	Pył//Piasek pylasty (szary)	m	tpl		IIIb	

obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej w gm. Żabia Wola (etap PFU).
Dokumentacja badań podłoża gruntowego.
system wiercenia: zmechanizowany

Otwór
12

rzędna: ~151.7 m n.p.m.
data wyk.: 07.09.2016r.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
SSφ102mm				nN	0.9	Nasyp (Humus+żużel+Piasek średni) (czarno-brązowy)	w				I
				Ps/Pg	0.8	Piasek średni/Piasek gliniasty (jasnoszary)	w			IIb	
				Pd	2.3	Piasek drobny (szary)	nw			IIa	

OBJAŚNIENIA

Wilgotność:

mw – mało wilgotny
w – wilgotny
m – mokry
nw – nawodniony

Woda w otworach:

– swobodne zwierciadło wody
 – ustabilizowane zwierciadło wody
 – nawiercone zwierciadło wody
 – sączenie

Inne oznaczenia:

+ – z dodatkiem
// – przewarstwione
/ – na pograniczu

Rodzaje próbek:

NNS – o nienaruszonej strukturze
NW – o naturalnej wilgotności
NU – o naturalnym uziarnieniu
CH – do analiz chemicznych